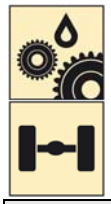
Lubrifiants Liebherr
fiche de données techniques



Liebherr Gear Basic 90 LS

SAE 85W-90

Utilisation / Description

Liebherr Gear Basic 90 LS est une huile de boîte « Limited-Slip » (à glissement limité) pour les boîtes d'essieux avec différentiel autobloquant et pour les essieux dans les pelles de manutention de grumes (voir instructions de service). Le produit se caractérise par une bonne résistance au vieillissement et garantit ainsi une performance de rendement permanente.
Grâce à une excellente protection lubrifiante et anticorrosive avec Liebherr Gear Basic 90 LS, une bonne durabilité des composants est obtenue.

Température d'utilisation, voir mode d'emploi

Pour les engins de terrassement Liebherr:
-30°C jusqu'à +50°C température extérieure dans les engrenages, les essieux et les boîtes transfert de pompe sans réfrigérateur d'huile
-5°C jusqu'à +50°C température extérieure dans les boîtes transfert de pompe avec réfrigérateur d'huile
Pour les grues:
Pour les températures d'utilisation veuillez vous référer au mode d'emploi spécifique à la machine.

Qualification

API	GL 5
MIL -L	2105 D
Zahnradfabrik Friedrichshafen	TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C

Caractéristiques techniques

Caractéristiques chimiques et physiques	Méthode d'essai	Liebherr Gear Basic 90 LS
densité à 15 °C kg/m³	DIN 51 575	907
classe SAE	DIN 51 512	85W-90, 90
viscosité cinématique à 40°C 100°C mm/s	DIN 51 562	 170 16,1
point d'écoulement °C	DIN 51 376	- 21
teneur en phosphore ppm	DIN 51 363	> 2000

Emballage / Nombre d'identification

Emballage	Nombre d'identification
bidon 5 litres	10 33 02 95
bidon 20 litres	10 33 02 96
fût 210 litres	10 28 57 02
conteneur 1.000 litres	10 28 62 80

Veuillez passer vos commandes à votre partenaire Liebherr en indiquant le nombre d'identification.
Toutes les informations sont basées sur nos meilleures connaissances, mais toutefois sans aucune garantie de notre part. Les données techniques sont des valeurs moyennes et sont soumises aux fluctuations habituelles de production. Nous nous réservons le droit de modifier les données par des innovations de nos produits et reconversions.

D'autres questions ?

Toujours à votre disposition: votre conseiller technique vous donne de plus amples informations avec plaisir

Liebherr-Lubricant-Hotline: + 49 (0) 7354/80-6060
lubricants@liebherr.com

Dernière mise à jour: 26.11.2012/ mba/ Version 07 18010-LH_Gear_Basic_90_LS_fr

Liebherr-Hydraulikbagger GmbH
Liebherrstraße 12, D-88457 Kirchdorf/Iller
☎ +49 7354 80-0, Fax +49 7354 80-7294
www.liebherr.com, E-Mail: info.lhb@liebherr.com

LIEBHERR